



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013151013/28, 15.11.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
15.11.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.11.2013

(45) Опубликовано: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,  
Центр интеллектуальной собственности, Марк  
Т.В.

(72) Автор(ы):

Вьюхин Владимир Викторович (RU),  
Цепелев Владимир Степанович (RU),  
Поводатор Аркадий Моисеевич (RU),  
Конашков Виктор Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования "Уральский  
федеральный университет имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ В ЭЛЕКТРОПЕЧИ

(57) Формула полезной модели

Устройство для крепления электронагревателя в электропечи, содержащее, по крайней мере, два соединительных элемента электронагревателя, являющиеся и токоподводами, нижний фланец электропечи, имеющий, по меньшей мере, два фланцевых узла крепления, также являющихся токоподводами, и, по меньшей мере, два болтовых соединения, отличающееся тем, что в каждом из фланцевых узлов крепления выполнено клиновидное углубление, в клиновидном углублении каждого из фланцевых узлов крепления размещен, по меньшей мере один соединительный элемент электронагревателя, кроме того, в устройство введены, по меньшей мере, два клиновидных элемента фиксации крепления, по меньшей мере, один из которых размещен в клиновидном углублении каждого из фланцевых узлов крепления, а болтовые соединения осуществляют функцию зажатия клиновидных элементов фиксации крепления соединительных элементов электронагревателя во фланцевых узлах крепления.

